Stylish CCD Camera
スタイリッシュ CCD カメラ

AT-4010

目次

■ このたびは、弊社のスタイリッシュＣＣＤカメラＡＴ−４０１０をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。

■ この商品を、安全に正しく使っていただくために、ご使用になる前に、本書をよくお読みになり十分に理解してください。

■ 本書は、保証書付ですので大切に保管し、必要なときにお読みください。

株式会社 キャロットシステムズ

1. 安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管して下さい。

■絵表示について

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたやほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。

警告　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。（左の例は感電注意）

禁止の行為であることを告げるものです。（左の例は分解禁止）

行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
（左の例は電源プラグをコンセントから抜く）

免責事項

■本製品は、盗難防止器具・火災防止器具ではありません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害について当社は一切責任を負いません。
■製品の設置(取り付け・取り外しなど)により生じた建物等への損傷やその他の損害について、当社は一切責任を負いません。
■地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災・第三者による行為、その他の事故・お客様の故意または過失・誤用・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
■本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記憶 内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。

警 告

水などがかからないようにしてください

■ACアダプターの上に（花瓶・植木鉢・コップ）や水などの入った容器または金属物をおかないで下さい。こぼれたり中に入った場合、火災・感電の原因となります。

分解・改造しないでください

■本機を分解・改造しないで下さい。内部には高電圧部分があり、事故・火災・感電の原因となります。

異常状態で使用しないでください

■発熱していたり煙がでている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。その際はすぐにACアダプターをコンセントから抜いて下さい。煙や臭いが出なくなるのを確認してから販売店に修理をご依頼下さい。お客様による修理は危険ですので絶対にしないで下さい。

この機器の取扱について

■表示された電源電圧以外の電圧で使用しないで下さい。火災・感電の原因となります。必ず付属のACアダプターをご使用下さい。
■電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したりしないで下さい。電源コードが破損し火災・感電の原因となります。
■濡れた手でACアダプターを抜き差ししないで下さい。感電の原因となります。

異物が入った時は

■ACアダプターを濡らさないようご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意下さい。
■異物や水が本機内部に入った場合は、ACアダプターを抜いて、販売店にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意下さい。

落としたり、破損したときは

■本機を落としたり､破損した場合はACアダプターを抜いて販売店にご連絡下さい。

⚠ 注 意

設置場所について

■ぐらついた台の上や傾いた場所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。
■湿気やほこりの多い場所に置かないで下さい｡火災･感電の原因となることがあります。
■炎天下の車中に長時間放置しないでください。高熱によりキャビネット等が加熱・変形・溶解することがあります。

この機器の取扱について

■電源コードをストーブ等の熱器具に近づけないで下さい。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
■ACアダプターをコンセントから抜くときは、電源コードを引っ張らないで下さい。コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ご使用にならないときは

■ご使用にならないときは､安全のため必ずACアダプターをコンセントから抜いて下さい。

本機の上に重い物を置かないで下さい

■重い物を置くと、バランスが崩れてたおれたり、落下して、けがの原因となることがあります。

2. 主な特長

外観を壊さずに設置可能	買ってすぐに使える	優れた耐久性を実現する
スタイリッシュボディ	**２０mケーブル付属**	**クロムアルマイト仕上げ**
水に強く屋外設置可能	鮮明な映像を映し出す	長距離赤外線投光を実現
保護等級ＩＰ６７	**カラーＣＣＤセンサ**	**夜間撮影距離約２５m**

3. 製品仕様

撮像素子	１/３型カラーＣＣＤ	ホワイトバランス	自動
有効画素数	約２５万画素	Ｓ/Ｎ比	５０ｄＢ
レンズ	Ｆ２．０：６mm	最低被写体照度	０．１Lux（赤外線ON時　０Lux）
水平画角	約５３度　※１	保護等級	ＩＰ６７　※２
水平解像度	３８０ＴＶﾗｲﾝ	電源	ＡＣｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ(付属)
赤外線ＬＥＤ	５φ１８個	電源入力端子	ＤＣ電源ｼﾞｬｯｸ
赤外線ＬＥＤＯＮレベル	０．１Lux	電源電圧	ＤＣ１２Ｖ
赤外線投光距離	約２５m	消費電流	９０mＡ（赤外線OFF時）
映像出力端子	ＲＣＡﾋﾟﾝﾌﾟﾗｸﾞ		２５０mＡ（赤外線ON時）
映像出力	ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ　１．０Vp-p　７５Ω	動作温度範囲	-１０～＋４５℃
同期方式	内部同期	外形寸法	Φ５２×７９(D)mm
シャッターコントロール	自動	質量	約３２０ｇ

※１「水平画角」とは、被写体の水平方向に見える角度です。
　　画面に映像を映す際は、モニタ(ＴＶ)の種類により角度が若干異なります。

※２〔保護等級：ＩＰ６７〕について
　　ＩＥＣ規格で定められており水とホコリに対する製品の耐性をあらわしています。ＩＰ６７の場合は粉塵が製品内部に進入せず一時的に水中に没しても、有害な影響が発生しない製品です。（水中使用は出来ません。）

4. パッケージ内容

パッケージの中に下記のものが入っておりますのでご使用前にご確認下さい。

・カメラ本体	×１	・取付け用ネジ	×　３
・接続ケーブル（約２０m）	×１	・コンクリート取付用アンカー	×　３
・取付けスタンド	×１	・ケーブル固定用ステップル	×１０
・専用ＡＣアダプター	×１	・取扱説明書（保証書含む）	×　１
・自己融着テープ	×１		

5. ご使用になる前に

・防水性について

カメラ本体は保護等級ＩＰ６７の防水仕様となっております。
直接雨や水などがかかる場所（屋外施設等）でもご使用頂けます。
※カメラ本体を水没状態でご使用することはおやめください。
　故障の原因となります

・色合いについて

撮影環境や被写体の材質などによって、実際に目に見える色とは異なって映ることがあります。

・昼間撮影について

直射日光や強い光が当たる場所、背景に空がよく映る場所、人物の背面が白い場所では、被写体の映像が映りづらくなります。

・夜間撮影について（約２５ｍ）

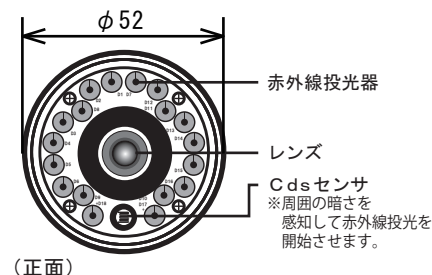
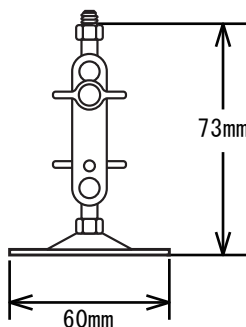
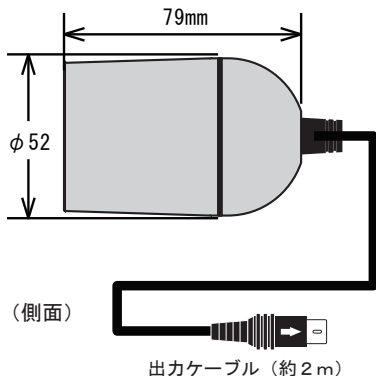
夜間撮影を可能にする赤外線投光は、周囲が薄暗くなると本体から発光され、
赤外線が被写体に反射するとカメラが映像をとらえることができます。
従って、被写体や周囲の明るさによって映像が異なります。
また、昼間の映像に比べてノイズが多く、「白黒映像」となります。

6. 各部の名称と寸法

■カメラ本体

（正面）　　（背面）

（側面）

出力ケーブル（約２ｍ）

■取付スタンド

7. 取付けの方法

■カメラの取付前に

1. 本書P. 2～3の「1. 安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく設置してください。

2. 試運転による映像の確認
　設置現場へ実際にカメラを取付ける前に、「P. 7の8. 接続の方法」をご覧の上、一度
　ＴＶモニタにて映像をご確認いただくことをお勧めします。映像の色合いや撮影範囲、
　夜間の撮影状況などは、設置場所や撮影環境によって異なります。
　家屋に取付・配線固定してからの再調整は、非常に手間がかかってしまいます。

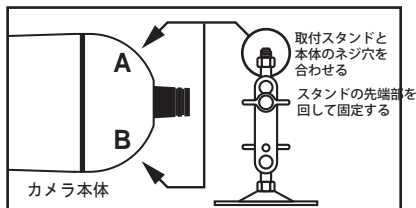
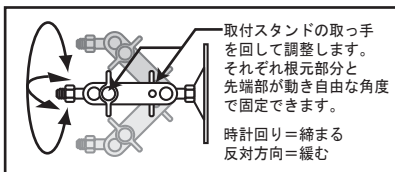
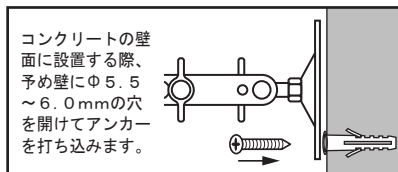
■カメラと取付スタンドの取付け・外し方

1. 右図のように、本体の取付ネジ穴と
　取付スタンドの穴を合わせます。
　天井取付け時は〔A〕に壁面取付け時は
〔B〕に合わせてください。
2. スタンド先端部を回してカメラと
　スタンドを固定します。
※取り付けの際は、本製品が落下しないように
　しっかりと固定してください。

■カメラの向きの調整

取付スタンドの取っ手
を回して調整します。
それぞれ根元部分と
先端部が動き自由な角度
で固定できます。

時計回り＝締まる
反対方向＝緩む

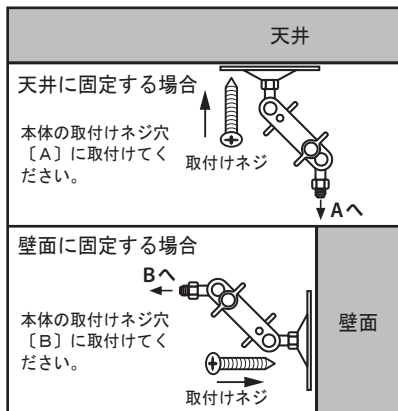
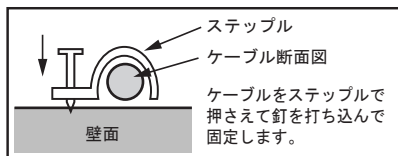
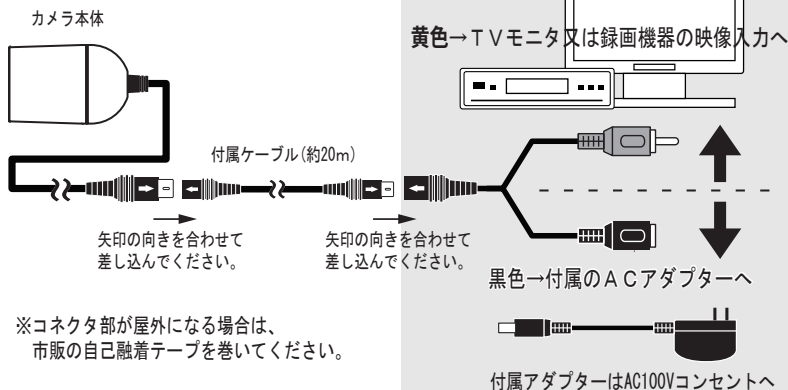
■コンクリート取付けアンカーの使用方法

コンクリートの壁
面に設置する際、
予め壁にΦ５.５
～６.０mmの穴
を開けてアンカー
を打ち込みます。

■壁面・天井に固定する

＋（プラス）ドライバーをご用意ください。

1. 右図を参考にカメラを取り外した状態の
　取付スタンドを設置する場所にあてます。

2. 付属の木ネジを使用してしっかりと固定し
　てください。（３箇所）

3. そしてカメラ本体を取付スタンドへ取付け
　てください。

※本製品が落下しないよう、
　しっかりと固定してください。

8. 接続の方法

※ケーブルを壁面沿いに配線する場合は、
付属のケーブルステップルを使用すると
綺麗に配線できます。

9. メモ

この保証書は、取扱説明書に基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、保証書の記載内容にて無料修理を行うことをお約束するものです。

保　証　書

品番　　ＡＴ－４０１０	ご住所　〒
保証期間　お買い上げ日より１年間	
お名前	お電話番号 （　　　）
販売店（店名、住所、電話番号） 印	

お客様へ

お買い上げの際に、販売店印、お買い上げ日が記入されていることを確認してください。本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

無料修理規定

1. 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で異常･故障が発生した場合は、表記の期間無料修理いたします。
2. 無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店もしくは当社へお申し付けください。
3. 保証対象は、当製品のみを保証対象機種とさせていただきます。オプション･追加機器は各々の機器の保証規定に準じます。
4. ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、当社へご相談ください。
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   - ◇使用上の不注意、過失による不具合及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   - ◇お取付後の移設などに起因する故障及び損傷
   - ◇火災、地震、水害、落雷、そのほかの天災地変、公害やガス害、塩害、異常電圧による故障及び損傷
   - ◇指定外の電源（電圧、周波数）による故障及び損傷
   - ◇本書のご提示がない場合
   - ◇本書にお買い上げ日、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
   - ◇製品に異常が認められない場合
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。

※本書は上記に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店もしくは当社へお問い合わせください。

□本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記にかかわらず当社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
□本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計・製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきましては、当社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
□本書に記載された仕様・デザイン・そのほかの内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。

株式会社 キャロットシステムズ
〒229-1131 神奈川県相模原市西橋本1-16-18
TEL 042-775-2266
URL http://www.alterplus.jp

キリトリ